

Mathe 7

KA „Rationale Zahlen“

Beachte:

- Nutze für deine Vorbereitung vor allem deinen Hefter!
- **Nicht** nur „reingucken“, sondern „**etwas tun**“,
z. B. Aufgaben **noch mal rechnen**, die wir bereits gerechnet haben!
- Verwende zum Üben alle von uns bereits geschriebenen **Kurzkontrollen!**
- Suche **andere Übungen**, z. B. Aufgaben aus dem LB oder aus dem Internet!
- Suche dir **Lern-Partner**, z. B. Klassenkameraden, Freunde oder Geschwister!
- Bereite dich **einige Tage früher** vor – lerne nicht erst am letzten Tag!
- Lerne nicht nur einmal, sondern **mehrmals!**

Teil 1: Aufgaben ohne Taschenrechner (ca. 35 min)

- 8 einfache Berechnungen mit ganzen Zahlen (Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division)
- 6 Aufgaben zur Addition/Subtraktion mit ganzen Zahlen
- 2 Aufgaben zur Addition/Subtraktion mit rationalen Zahlen (mit gemeinen Brüchen)
- 5 Aufgaben mit Beachtung von Vorrang-Regeln
- Termwert-Berechnung: Terme mit 2 Variablen (vorgegeben sind 2 negative ganze Zahlen)
- Kennzeichnung von Zahlen an 5 verschiedenen vorgegebenen Zahlengeraden
- Vergleichen von rationalen Zahlen

Teil 2: Aufgaben mit Taschenrechner (ca. 6 min)

- Berechnung von 3 Aufgaben mit rationalen Zahlen
(Dezimalbrüche, gemeine Brüche, mit Klammern)